



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



## Provincia di Modena

Area Tecnica  
Amministrativo Lavori Pubblici

### Determinazione numero 2144 del 05/12/2023

**OGGETTO: PNRR M4C1 INV. 3.3 "FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU" I.I.S. PRIMO LEVI VIA RESISTENZA 800 - VIGNOLA (MO)- "MANUTENZIONE STRAORDINARIA LAVORI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE INTERNA". CUP G58B20000340001 CIG 897771659C- APPROVAZIONE QUOTA INCENTIVI E RIDETERMINAZIONE QUADRO DELL'OPERA A CONSUNTIVO. . CUP G58B20000340001**

Il Dirigente VITA ANNALISA

Con determinazione n. 1809 del 26/11/2021 è stato approvato il progetto esecutivo dell'intervento denominato "I.I.S. PRIMO LEVI VIA RESISTENZA 800 - VIGNOLA (MO)- MANUTENZIONE STRAORDINARIA LAVORI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE INTERNA" CUP G58B20000340001 dell'importo complessivo di € 350.000,00 di cui € 265.785,98 per lavori soggetti a ribasso di gara (comprensivo dei costi della manodopera stimati in € 119.618,30), € 16.133,17 per oneri di sicurezza non ribassabili ed € 68.080,85 per somme a disposizione.

La spesa complessiva di euro 350.000,00 ha trovato copertura finanziaria al capitolo n. 4771/0 "Interventi di manutenzione straordinaria ed efficientamento energetico edifici scolastici – L. 160/2019 (art. 1 c. 63 e 64)" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

Con determinazione n. 509 del 01/04/2022 sono stati approvati i verbali di gara del 16/12/2021 e la relativa graduatoria, ed i lavori sono stati pertanto aggiudicati all'impresa VANETON SRL, con sede in Via Repubblica di San Marino 38 – 41100 - Modena (MO) - C.F. e P.IVA 01806180368 avendo offerto un ribasso percentuale del 21,61%, corrispondente ad € 57.436,35 per un valore dell'offerta di € 208.349,63 oltre € 16.133,17 per oneri di sicurezza (importo contrattuale € 224.482,80) ed € 49.386,22 per IVA al 22% e, quindi, per l'importo complessivo di € 273.869,02.

Il nuovo quadro economico di assestamento post-affidamento è risultato come segue:

|      |                             | <b>Post-aggiudicazione</b> |
|------|-----------------------------|----------------------------|
| A)   | <b>LAVORI</b>               |                            |
| a.1) | lavori                      | € 208.349,63               |
| a.2) | oneri per la sicurezza      | € 16.133,17                |
|      |                             | -----                      |
|      | <b>TOTALE LAVORI</b>        | € 224.482,80               |
| B)   | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b> |                            |

|       |  |              |
|-------|--|--------------|
| b.5)  | Imprevisti   |              |
| b.8)  | Spese per incentivo  | € 5.638,38   |
| b.11) | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | € 0,00       |
| b.12) | Accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi          | € 195,00     |
| b.15) | Spese per Autorità   | € 225,00     |
| b.16) | I.V.A sui Lavori   | € 49.386,22  |
| b.18) | arrotondamento   | € 0,25       |
|       | ribasso indisponibile da impegnare                         | € 70.072,35  |
|       |  | -----        |
|       | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                         | € 125.517,20 |
|       |  | -----        |
|       | <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>                                  | € 350.000,00 |

Il contratto è stato registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Modena in data 01/09/2022 al n. 24273 serie 1T e archiviato al repertorio n. 29087 in data 29/08/2022.

Durante i lavori è stata approvata una variante contrattuale con determinazione n. 1354 del 28/07/2022, per motivazioni riconducibili a circostanze impreviste e imprevedibili per l'amministrazione aggiudicatrice di cui all'art. 106 comma 1 lett. c) del D. Lgs. 50/2016 e n. 6 nuovi prezzi come da verbale sottoscritto in data 13/07/2022. La suddetta perizia ha comportato una diminuzione di € 0,06 rispetto al contratto originario.

L'importo complessivo dei lavori a seguito della perizia di variante è risultato pertanto ammontante ad € 224.482,74 di cui € 208.349,57 per lavori, al netto dello sconto, e € 16.133,17 per oneri relativi alla sicurezza.

Il nuovo quadro economico a seguito dell'approvazione della suddetta perizia risulta come di seguito evidenziato:

|       |  | <b>Post-perizia</b> |
|-------|--|---------------------|
| A)    | <b>LAVORI</b>  |                     |
| a.1)  | lavori   | € 208.349,57        |
| a.2)  | oneri per la sicurezza                                     | € 16.133,17         |
|       |  | -----               |
|       | <b>TOTALE LAVORI</b>                                       | € 224.482,74        |
| B)    | <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>                                |                     |
| b.5)  | Imprevisti   | € -                 |
| b.8)  | Spese per incentivo  | € 5.638,38          |
| b.11) | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche | € -                 |
| b.12) | Accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi          | € 195,00            |
| b.15) | Spese per Autorità   | € 225,00            |
| b.16) | I.V.A sui Lavori   | € 49.386,20         |
| b.18) | arrotondamento   | € 0,33              |
|       | ribasso indisponibile da impegnare                         | € 70.072,35         |
|       |  | -----               |
|       | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                         | € 125.517,26        |

|  |                           |              |
|--|---------------------------|--------------|
|  |                           | -----        |
|  | <b>TOTALE COMPLESSIVO</b> | € 350.000,00 |

I lavori sono stati consegnati parzialmente in data 16/05/2022 come da processo verbale di consegna parziale redatto in pari data, sottoscritto sotto riserve di legge.

I lavori sono iniziati in via definitiva in data 06/06/2022 come da processo verbale di consegna redatto in pari data, sottoscritto sotto riserve di legge; il termine di ultimazione, considerando il tempo contrattuale pari a 90 giorni, è stato fissato al giorno 03/09/2022.

Non sono state disposte sospensioni e riprese, né concesse proroghe rispetto ai termini contrattuali previsti dal Capitolato.

I lavori in oggetto sono stati ultimati il 03/08/2022, in tempo utile secondo la data di scadenza e come riportato nel corrispondente Certificato di Ultimazione Lavori redatto il 01/09/2022.

La Direzione dei lavori ha redatto il certificato di regolare esecuzione in data 15/09/2022 e il SAL FINALE in data 02/09/2022 per l'importo complessivo di netti Euro 224.482,74 pari all'importo contrattuale.

L'importo complessivamente speso per lavori ed IVA ammonta a €. 273.868,94 come di seguito specificato:

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Lavori al netto del ribasso d'asta | € 208.349,57        |
| Oneri per la sicurezza             | € 16.133,17         |
|                                    | -----               |
| Sommano                            | € 224.482,74        |
| IVA 22%                            | € 49.386,20         |
|                                    | -----               |
| <b>Totale</b>                      | <b>€ 273.868,94</b> |

Con determinazione n. 1688 del 27/09/2022 si approvava la regolare esecuzione dei lavori in appalto, ciò al fine di poter provvedere alla liquidazione finale a saldo.

Il confronto tra il quadro economico post-affidamento e quello a conclusione dei lavori è risultato il seguente:

| DESCRIZIONE                     | Quadro economico<br>Perizia di variante | Quadro economico<br>Det. 1688/2022 |
|---------------------------------|---|------------------------------------|
| <b>LAVORI IN APPALTO</b>        |   |                                    |
| Lavori edili                    | € 265.785,91                            | € 265.785,91                       |
| Oneri per la sicurezza          | € 16.133,17                             | € 16.133,17                        |
| Al netto del ribasso del 21,61% | € 208.349,57                            | € 208.349,57                       |
|                                 | -----                                   | -----                              |
| <b>TOTALE LAVORI IN APPALTO</b> | <b>€ 224.482,74</b>                     | <b>€ 224.482,74</b>                |
| <b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>     |   |                                    |
| Spese per incentivo             | € 5.638,38                              | € 5.638,38                         |

|   |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|
| Spese per Autorità                                | € 225,00            | € 225,00            |
| Accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi | € 195,00            | € 0,00              |
| IVA sui lavori                                    | € 49.386,20         | € 49.386,20         |
| Arrotondamenti                                    | € 0,33              | € 0,00              |
| Ribasso d'asta indisponibile                      | € 70.072,35         | € 0,00              |
|   | -----               | -----               |
| <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                | <b>€ 125.517,26</b> | <b>€ 55.249,58</b>  |
| <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>                         | <b>€ 350.000,00</b> | <b>€ 279.732,32</b> |

Con la succitata determinazione n. 1688/22, pertanto, a seguito dell'approvazione del quadro economico a consuntivo si dava atto di una minore spesa di € 70.267,68, e del relativo accertamento al n. 356/22 – cap. 2303 del PEG 2022.

Inoltre è stata contabilizzata la somma dovuta per incentivi in € 5.638,38, dando atto che il relativo mandato di pagamento sarebbe stato emesso con imputazione al sub. 305/22 – prenot. 1023/22 del capitolo 4771 del PEG 2022.

Con determinazione n. 1477/2023 è stata approvata la revisione prezzi relativa al primo semestre 2022, riconoscendo all'appaltatore un maggiore onere di € 16.062,26 (prima revisione prezzi) oltre IVA 22% pari ad 3.533,70 per un totale complessivo di € 19.595,96.

La spesa ha trovato copertura finanziata alla prenot. 2819/23 (finanz. MIT – DL 50/2022) del cap. 4771 del PEG 2023.

In virtù di quanto sopra, il quadro economico dell'intervento è stato pertanto rideterminato come segue:

|       |  | Post revisione prezzi<br>Euro |
|-------|--|-------------------------------|
| A)    | LAVORI   |                               |
| a.1)  | Lavori   | 208.349,57                    |
| a.2)  | Oneri per la sicurezza                                     | 16.133,17                     |
|       |  | -----                         |
|       | <b>TOTALE LAVORI</b>                                       | <b>224.482,74</b>             |
| B)    | SOMME A DISPOSIZIONE                                       |                               |
| b.5)  | Imprevisti   |                               |
| b.8)  | Spese per incentivo  | 5.638,38                      |
| b.11) | Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche |                               |
| b.12) | Accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi          |                               |
| b.15) | Accertamenti di laboratorio, verifiche e collaudi          | 225,00                        |
| b.16) | I.V.A. sui lavori  | 49.386,20                     |
| b.18) | arrotondamenti   |                               |
|       | Ribasso indisponibile                                      |                               |
|       |  |                               |
|       | Revisione prezzi 2022 (gennaio-luglio) iva inclusa         | 19.595,96                     |
|       |  |                               |
|       | <b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>                         | <b>74.845,54</b>              |
|       |  | -----                         |
|       | <b>TOTALE COMPLESSIVO</b>                                  | <b>299.328,28</b>             |



Il Presidente con l'atto n. 167 del 25.10.2021 ed i successivi atti n. 92 del 04.05.2023 e n.120 del 26.06.2023 ha approvato il regolamento recante norme per la costituzione e distribuzione del fondo di cui all'art. 113 co. 2 del Dlgs 50/2016 nonché la disciplina per l'accantonamento, la ripartizione e la liquidazione degli incentivi di cui al successivo comma 3 del citato decreto per funzioni tecniche svolte dai dipendenti in ruolo dell'ente e riferite agli appalti di lavori, servizi e forniture come meglio specificato dagli artt. 2 e 3 del D. Lgs.

In conformità a quanto stabilito con il citato atto, l'Area Tecnica ha proceduto ad individuare alcuni procedimenti avviati tra gli anni 2021-2022 regolarmente conclusi negli anni 2022-2023 e per i quali - in base al regolamento - è maturato il diritto alla liquidazione degli incentivi spettanti al personale ai sensi dell'art. 113 commi 2, 3, 4 del D. Lgs 50/2016.

Ex art.113 comma 4 del D.Lgs. n. 50/2016, stabiliva che non è dovuta la quota del 2% da destinare all'accantonamento degli incentivi per il fondo innovazione, trattandosi nella fattispecie di fondi finanziati dall'U.E, per cui la quota ammissibile è pari all'1,6% dell'importo posto a base di gara in luogo del 2%.

Con determinazione n. 837 del 19/05/2023 è stata approvata la scheda di incentivazione riferita all'intervento di I.I.S. PRIMO LEVI VIA RESISTENZA 800 - VIGNOLA (MO)- "MANUTENZIONE STRAORDINARIA LAVORI DI RIFACIMENTO PAVIMENTAZIONE INTERNA.

Il nuovo importo calcolato ammonta a € 3.399,06, quota quest'ultima calcolata sulla base della quota massima ripartibile dell'1,6% dell'importo posto a base di gara in luogo della somma di € 5.638,38 (quota del 2%) accantonata per incentivi nei quadri economici sopra riportati.

Si ritiene pertanto di dover procedere alla rimodulazione del quadro economico a consuntivo approvato con determina n. 1477/2023 con la quota incentivi calcolata sulla base della somma massimo ripartibile dell'1,6%.

Il nuovo quadro a consuntivo dell'opera risulta come di seguito riportato:

| DESCRIZIONE              | CONSUNTIVO   |
|--------------------------|--------------|
| LAVORI IN APPALTO        |              |
| Lavori edili             | € 208.349,57 |
| Oneri per la sicurezza   | € 16.133,17  |
|                          | -----        |
| TOTALE LAVORI IN APPALTO | € 224.482,74 |

|  |             |
|--|-------------|
| SOMME A DISPOSIZIONE                               |             |
| Spese per incentivo                                | € 3.399,06  |
| Spese per Autorità                                 | € 225,00    |
| IVA sui lavori                                     | € 49.386,20 |
| Revisione prezzi 2022 (gennaio-luglio) iva inclusa | € 19.595,96 |
|  | -----       |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE                        | € 72.606,22 |

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| TOTALE COMPLESSIVO | € 297.088,96 |
|--------------------|--------------|

Il codice CUP relativo al presente appalto è il n. G58B20000340001 e il codice CIG è il n. 897771659C.

L'Opera è codificata nel programma di gestione dei contratti di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F964 (rif. Arch. 466).

Ai sensi dell'articolo 3 della Legge 13 agosto 2010, n. 136 i pagamenti a favore dell'appaltatore saranno effettuati mediante bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di incasso o di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.

L'appaltatore, a mezzo come sopra, assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla citata Legge n. 136/2010 e si impegna ad inserire, nei contratti con subappaltatori e subcontraenti, apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume analoghi obblighi di tracciabilità, nonché a consentire alla Provincia la verifica di tale inserimento in qualsiasi momento.

Il responsabile del procedimento è la Direttrice Area Tecnica della Provincia di Modena Ing. Annalisa Vita.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, l'Ente Provincia di Modena, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornire informazioni in merito all'utilizzo dei dati personali, consultabili nel sito internet dell'Ente:

<https://www.provincia.modena.it/servizi/urp/accessibilita-e-note-legali-del-sito/privacy/>

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è l'Ente Provincia di Modena, nella persona del Presidente della Provincia pro-tempore, con sede in Modena, Viale Martiri della libertà n. 34, CAP 41121.

L'Ente Provincia di Modena ha designato quale Responsabile della protezione dei dati la società Lepida S.c.p.A., contattabile tramite e-mail [dpo-team@lepida.it](mailto:dpo-team@lepida.it) oppure telefonicamente al numero 051/6338860.

L'Ente ha designato i Responsabili del trattamento nelle persone dei Direttori d'Area in cui si articola l'organizzazione provinciale, che sono preposti al trattamento dei dati contenuti nelle banche dati esistenti nelle articolazioni organizzative di loro competenza.

Per quanto precede,

## DETERMINA

1. richiamate le premesse del presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso, di approvare la somma di € 3.399,06, quale quota riconosciuta per incentivi di cui all'art. 113 co. 2 del Dlgs 50/2016 (come trasposto all'art. 45 del D.Lgs. 36/2023 del D.lgs. 36/2023), quota quest'ultima calcolata tenendo presente come quota massima ripartibile la quota dell'1,6% dell'importo posto a base di gara;
2. di dare atto che il pagamento della suddetta somma di € 3.399,06 è stato emesso sui seguenti capitoli del servizio personale:
  - quanto a € 2.532,88 al Cap. 1041 – imp. 648/23 del Peg 2023;
  - quanto a € 602,81 al Cap. 1532 – imp. 837/23 del Peg 2023;
  - quanto a € 215,31 al Cap. 2661 – imp. 969/23 del Peg. 2023;
  - quanto a € 48,06 al Cap. 1532 – imp. 837/23 del Peg 2023, la somma verrà liquidata in base alle scadenze di legge a favore dell'INAIL;
3. di dare atto che rispetto alla spesa impegnata pari ad €. 5.638,38, quale accantonamento per gli incentivi, si evince una minore spesa di € 2.239,32, che verrà rilevata proporzionalmente sui capitoli del servizio personale;
4. di approvare il nuovo quadro economico a consuntivo dell'opera come in premessa suddiviso, ammontante a € 297.088,96;

5. di dare atto che il confronto tra il nuovo quadro a consuntivo dell'opera e il quadro economico approvato con determinazione 1627/23 risulta come di seguito riportato:

| DESCRIZIONE              | Determina n.<br>1627/2023 | CONSUNTIVO   |
|--------------------------|---------------------------|--------------|
| LAVORI IN APPALTO        |                           |              |
| Lavori edili             | € 208.349,57              | € 208.349,57 |
| Oneri per la sicurezza   | € 16.133,17               | € 16.133,17  |
|                          | -----                     | -----        |
| TOTALE LAVORI IN APPALTO | € 224.482,74              | € 224.482,74 |

|  |             |             |
|--|-------------|-------------|
| SOMME A DISPOSIZIONE                               |             |             |
| Spese per incentivo                                | € 5.638,38  | € 3.399,06  |
| Spese per Autorità                                 | € 225,00    | € 225,00    |
| IVA sui lavori                                     | € 49.386,20 | € 49.386,20 |
| Revisione prezzi 2022 (gennaio-luglio) iva inclusa | € 19.595,96 | € 19.595,96 |
|  | -----       | -----       |
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE                        | € 74.845,54 | € 72.606,22 |

|                    |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|
| TOTALE COMPLESSIVO | € 299.327,98 | € 297.088,96 |
| Minor spesa        | € 2.239,32   |              |

6. di dare atto che, in virtù di quanto sopra esposto, si evince una minore spesa di € 2.239,32 che si libera, come segue:
- quanto a € 838,35 al cap. 1041 del Peg. 2023 imp. 648/23;
  - quanto a € 202,05 al cap. 1532 del Peg. 2023 imp. 833/23;
  - quanto a € 71,24 al cap. 2661 del Peg. 2023 di cui € 58,81 all'imp. 969/23 ed € 12,43 all'imp. 965/23;
  - quanto a € 1.127,68, corrispondente alla differenza fra il 2%, contabilizzato al Cap. 978 "Entrate art. 113 D.Lgs. n. 50/2016 Incentivi del settore edilizia", e l'1,6% previsto dal PNRR, verrà rilevata l'economia in sede di determinazione del rendiconto 2023;
7. di diminuire pertanto di € 2.239,32 l'accertamento res. 356/22 del cap. 2303 "Contributo Stato per messa in sicurezza edifici scolastici" del PEG 2023;
8. di dare atto che il CIG è 897771659C ed il CUP è G58B20000340001;
9. di dare atto che l'opera è codificata nel programma di gestione dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture al n. 06-06-02F964 (rif. Arch. 466);
10. di dare atto che l'intervento rispetta il regolamento UE n. 2020/852 del 18/06/2020, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo all'ambiente "DNSH, Do no significant harm" e in particolare l'articolo 17 della Comunicazione della Commissione UE 2021/C58/01;
11. di provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito della Provincia di Modena, "Amministrazione trasparente, Provvedimenti" come prescritto dal D.Lgs.n. 33/2013;
12. di trasmettere la presente determinazione all'U.O. Gestione Straordinaria dell'Area Amministrativa per gli adempimenti di competenza, dando atto che la stessa diviene



esecutiva con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria.

Il Dirigente  
VITA ANNALISA

(Sottoscritto digitalmente ai sensi  
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)